

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年7月21日 (21.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/067293 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04N 5/93, G11B 20/10, 27/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000144
- (22) 国際出願日: 2005年1月7日 (07.01.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-003856 2004年1月9日 (09.01.2004) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 岡田智之
- (OKADA, Tomoyuki). 池田航 (IKEDA, Wataru). 上坂靖 (UESAKA, Yasushi).
- (74) 代理人: 中島司朗, 外 (NAKAJIMA, Shiro et al.); 〒5310072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目2番1号淀川5番館6F Osaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,

/続葉有/

(54) Title: RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM, REPRODUCTION METHOD

(54) 発明の名称: 記録媒体、再生装置、プログラム、再生方法

```

function PARENTAL CONTROL{
if(PSR(20)=Japan){
    PlayPL#1
    if(PSR(13)≤13){
        PlayPL#4
    }
    elseif(PSR(13)≥18){
        PlayPL#3
    }
    else{
        PlayPL#2
    }
    if(PSR(13)≤13){
        PlayPL#6
    }
    else{
        PlayPL#5
    }
    PlayPL#7
}
if(PSR(20)=US){
    PlayPL#1
    if(PSR(13)≤13){
        PlayPL#4
    }
    elseif(PSR(13)≥17){
        PlayPL#3
    }
    else{
        PlayPL#2
    }
    if(PSR(13)≤13){
        PlayPL#6
    }
    else{
        PlayPL#5
    }
    PlayPL#7
}
}

```

if文block1

日本向けの
プログラム
部分pg1

PROGRAM PART
PC1 FOR JAPAN

if文block2

米国向けの
プログラム
部分pg2

PROGRAM PART
PG2 FOR US

(57) Abstract: There is provided a BD-ROM on which AV Clip and Play List information as a reproduction route for it are recorded. There are recorded a plurality of alternative reproduction routes and a dynamic scenario instructing a reproduction device to reproduce a digital stream by using the reproduction routes. The dynamic scenario includes a selection procedure (if sentence block) for causing the reproduction device to compare a register storage value (PSR(13)) expressing the age of a user set in the reproduction device to a constant and causing the reproduction device to select one of the alternative reproduction routes according to the comparison result.

(57) 要約: AVClipと、それに対する再生経路である PlayList情報とが記録されたBD-ROMであり、択一的な複数の再生経路と、再生経路を用いたデジタルストリームの再生を再生装置に命じる動的シナリオとが記録されている。この動的シナリオは、再生装置に設定されたユーザの年齢を表すレジスタ格納値(PSR(13))と、定数との比較を行わせ、その比較結果に応じて、択一的な複数再生経路のうち何れか一つを再生装置に選ばせる選択手順(if文block)を含む。

WO 2005/067293 A1



SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCT gazetteの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。